

KLEIBERIT 314.5

Водостійкий ПВА клей

Область застосування

- Склеювання вікон і дверей
- Виготовлення перегородок та елементів
- Виробництво сходів
- Склеювання шипових з'єднань
- Склеювання твердих та екзотичних порід деревини
- Склеювання HPL-плит

Переваги

- Немає потреби у проведенні змішувальних робіт
- Призначений для теплого, холодного та високочастотного склеювання
- Короткий час пресування при додаванні тепла
- Практично непомітний клейовий шов

Властивості клейового з'єднання

- KLEIBERIT 314.5 відповідає за DIN/EN 204 групи навантаження D4 (див. i.f.t.-протокол випробувань N 13-004073-PR01 від 13.01.2014)
- KLEIBERIT 314.5 випробувано за EN 14257 (WATT 91) (див. i.f.t.-протокол випробувань N 13-004073-PR02 від 13.01.2014)
- KLEIBERIT 314.5 випробувано за BRL 233 9 для склеювання на шип для не несучих конструкцій
- Прозорий, щадний до інструменту клейовий шов



Властивості клею

Основа: ПВА-дисперсія
Густина: $\approx 1,11 \text{ г/см}^3$

Значення pH суміші:

≈ 3

Колір суміші: білий, при висиханні – безбарвний

Консистенція: середньов'язка

В'язкість при 20 °C

-Брукфильд RVT Sp.4/20 Uрт:
 $8.000 \pm 2.500 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Час відкритої витримки при 20 °C:

4 - 7 хвилин

Точка крейдування: $\approx 10 \text{ °C}$

Маркування: див. наш паспорт безпеки

Методи нанесення

- Пензлем, шпателем та клейовим роликком
- Пристроями, що наносять клей в рамкових пресах та установках для зрощування на міні-шип
- Машинами для нанесення клею

Пристрої для нанесення клею повинні бути виготовлені з нержавіючої сталі V2A або пластику.

Переробка

Склеювані матеріали повинні бути очищені від пилу, обезжирені та акліматизовані. Оптимальна температура переробки 18 – 20 °C, оптимальна вологість деревини для виробів усередині приміщення 8-10 % та 10-14% при виробництві вікон. Не застосовувати при температурі нижче +15 °C.

Клей не повинен перебувати в контакті з залізом, інакше існує небезпека зміни кольору.

Зазвичай достатньо одностороннього нанесення клею. При склеюванні деревини твердих і екзотичних порід рекомендується двостороннє нанесення клею.

Витрата клею:

150 г/м² при ручному нанесенні
 100 г/м² при машинному нанесенні в залежності від субстрату.

Час відкритої витримки: 4-7 хвилин

Час відкритої витримки залежить від кількості нанесення, поглинання матеріалу, вологості деревини та повітря, а також від температури.

тільки для професійного використання

Сторінка 1 з 2



KLEIBERIT 314.5

Тиск пресування:

0,2-0,4 Н/мм² при склеюванні по площині
 0,7-1,0 Н/мм² при склеюванні ламелей або шаруватої деревини

Час пресування:

Застосування	Температура	Час пресування
Склеювання на фугу	20°C	від 15хвилин
Склеювання по площині (HPL-плит)	20°C	від 20 хвилин
Склеювання по площині (HPL-плит)	50°C	≈ 5 хвилин
Склеювання по площині	80°C	≈ 2 хвилин

У будь-яких випадках склеювання за допомогою KLEIBERIT 314.5 потрібно мати на увазі, що механічна, під великим навантаженням, обробка склеєних субстратів має здійснюватися за можливості через 30 хв. – 1 годину після пресування.

Відповідно до DIN EN 204 остаточна міцність згідно до групи навантаження досягається через 7 днів.

Деревина та деревні матеріали є натуральними речовинами, у яких, в залежності від місця зростання, за рахунок специфічних властивостей деревини, в окремих випадках може спостерігатися зміна кольору.

Очищення

Очищення верстатів, пристроїв для нанесення клею та упаковки здійснюється водою.

Упаковка

Пластмасове відро 16,0 кг нетто
 Пластиковий контейнер 1050 кг нетто

Інші розміри упаковки за запитом.

Зберігання

Зберігати у прохолодному місці, у непромерзаючому складі, уникати потрапляння прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання в оригінальній закритій упаковці: 10 - 25°C. Вищі температури призводять до зменшення терміну зберігання:

Температура	Термін зберігання
15 °C	≈ 8 місяців
20 °C	≈ 6 місяців
25 °C	≈ 4 місяців
30 °C	≈ 2 місяців

Необхідно зважати на дату закінчення терміну придатності, що вказана на етикетці. Захищати від морозу!

Станом на 28.11.2022;tk; замінює попередні редакції

тільки для професійного використання

Сторінка 2 з 2

Знищення відходів

Код відходів 080410

Наша упаковка виготовлена за матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватись повторно.

Технічна консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також безкоштовних порад і консультацій, що надаються нами.

